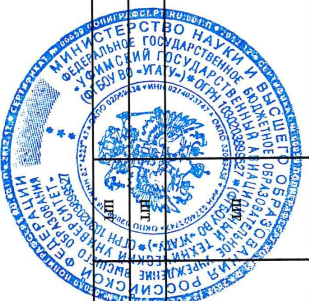


НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		Аддитивное производство	
Наименование организации		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»	
Адрес		450039, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ферия, д. 2	
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист		20	
Количество рабочих мест для участников		5	
Количество участников		20	
Количество участников		КОД 1.1	
Номер КОД, к которому относится ИЛ		нет	
Наличие аккредитации ЦИДЗ в 2020 году по КОД 1.1 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД			

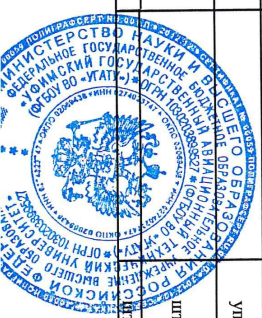
НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Номер КОД
1	Сканер 3D стационарный Range Vision Spectum	<p>Размер области сканирования, мм - От 133x100x100 до 520x390x390</p> <p>Количество камер - 2</p> <p>3D-разрешение сетки на минимальной зоне 0,06 мм, 3D-разрешение сетки на максимальной зоне 0,25 мм</p> <p>Разрешение камеры, мП - 3, 1 (для цветных камер технического зрения) или - 6, 3 (для ч/б камер технического зрения)</p> <p>Скорость съемки (1 скан), с - 12</p> <p>Шивка модели</p> <p>По маркерам, свободное, на поворотном столе</p> <p>Размер сканируемого объекта, см - 1-300</p> <p>Формат сохранения результатов сканирования sid, obj, ply</p>		комплект	1	5	КОД 1.1
2	Монитор рабочий Philips	Диагональ 23,8", разрешение 1920*1080		шт	2	10	КОД 1.1
3	Компьютер (рабочая станция) PowerCool: PCT794.	Разрядность процессора x64, базовая частота процессора 2,9 ГГц, количество ядер процессора 8, видеокарта 6 Гб с возможностью одновременного подключения 2-х мониторов		шт	1	5	КОД 1.1
4	Мышь	разъем подключения USB		шт	1	5	КОД 1.1
5	Клавиатура	разъем подключения USB		шт	1	5	КОД 1.1

Ректор

С.В. Новиков



6	ИБП	Iron мощность (ВА) 1000, мощность 800 Вт, время работы ремя работы от батарей при средней нагрузке 10 мин, количество аккумуляторов 2 шт, наличие защиты от короткого замыкания и от перегрузки надрозке	шт	1	5	КОД 1.1	
7	ПО для реверсивного инжиниринга, позволяющее восстанавливать параметрическую геометрию по сечениям и поверхностям	Geomagic Design X	шт	1	5	КОД 1.1	
8	САД для проектирования, САЕ и оптимизации	Siemens NX и КОМПАС-3Д	шт	1	5	КОД 1.1	
9	ПО для инспекции	GOM Inspect	шт	1	5	КОД 1.1	
10	ПО для подготовки 3D модели к ФДМ печати	PCASO Polygon X	шт	1	5	КОД 1.1	
11	ПО для проверки и исправления ошибок в STL файлах	Geomagic Design X	шт	1	5	КОД 1.1	
12	Электронные таблицы	MS Office	шт	1	5	КОД 1.1	
13	Стол компьютерный, увеличенной глубины (глубина столешницы 800мм)	габариты 1200x800x750	шт	1	5	КОД 1.1	
14	Стол офисный	габариты 1600x700x750	шт	1	5	КОД 1.1	
15	Стол ИЗО/ЖТС с-11	габариты 560x830x580	шт	1	5	КОД 1.1	
Расходные материалы							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Номер КОД
1	Влажная тряпка для протирки стола	Влажная тряпка для протирки стола		шт	1	20	КОД 1.1
2	Ацетон для протирки объектов оцифровки 0,5л	Ацетон для протирки объектов оцифровки		шт	1	20	КОД 1.1
3	Спирт изопропиловый для протирки объектов оцифровки 0,5 л	Спирт изопропиловый для протирки объектов оцифровки		шт	1	20	КОД 1.1
4	Кисть плоская, щетина №24 или №26	Кисть плоская, щетина №24		шт	1	20	КОД 1.1
5	Ветошь (м) не оставляющая ворса	Ветошь (м) не оставляющая ворса		шт	1	20	КОД 1.1
6	Контейнер для пищевых продуктов ПЭТ 1,5л	Контейнер для пищевых продуктов ПЭТ 1,5л		шт	1	20	КОД 1.1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ							
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.							
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Номер КОД
1	Стол компьютерный, увеличенной глубины (глубина столешницы 800мм)	габариты 1200x800		шт	2	10	КОД 1.1
2	Стол ИЗО/ЖТС с-11	габариты 560x830x580		шт	1	5	КОД 1.1
3	Печатки одноразовые ДАТЕКСНЫЕ 50 шт/уп неоплавленные СИНИЕ			уп	-	1	КОД 1.1
4	Одноразовая противовозрозовая подумаса фильтрующая для защиты от пыли и туманов	Одноразовая противовозрозовая подумаса фильтрующая для защиты от пыли и туманов		шт	-	20	КОД 1.1
5	Огнегаситель углекислотный ОУ-1	Огнегаситель ОУ-3		шт	-	1	КОД 1.1



[Handwritten signature]

С.В. Новиков

Ректор

6	Проводной доступ в интернет	все рабочие места через свитч с максимальной скоростью (не менее 25 Мбит/с), компьютеры должны быть соединены в локальную сеть.
7	Площадка компетенции должна размещаться в одном зале с индустриальными компетенциями	
8	Бетонный пол, исключаяющий вибрации, покрытие должно быть сухим, не жирным, чистым и не пылящим	
9	Освещенность, не менее 500 люкс, источники рассеянного света, попадание прямых лучей солнечного света или направленных источников света недопустимо	
10	Температурный режим на площадке: 19-22 гр.С, резкие колебания, например, из-за близкой выходной двери, недопустимы	
11	Требования к движению воздуха: постоянные и временные сквозняки недопустимы	
12	Требования к потолкам: индустриальные бетонные потолки или мет. кровля высотой 3.3 м, исключаяющие протечки любых жидкостей и попадание пыли в зону соревнований	
13	Требования к отсутствию источников пыли: вокруг зоны соревнований и в самой зоне наличие источников пыли недопустимо, площадка не должна размещаться в одной зоне с такими компетенциями, где выделение пыли неизбежно	
14	Наличие приточно-вытяжной вентиляции: необходимо наличие вентиляции, но потоки воздуха не должны попадать в зону соревнований	
15	Требования к отсутствию сильных вибраций: вокруг зоны соревнований и в самой зоне недопустимо наличие источников вибраций: оповещающих громкоговорителей и иной звукопроизводящей аппаратуры, компетенций, где производство вибраций неизбежно (напр. спорт и т.п.);	
16	Электричество на I участника/эксперта/доп. Оборудование	220-230

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

		Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.		НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ			
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Номер КОД
1	Ноутбук	Ноутбук Lenovo, ОП 32 GB, процессор Intel i7 3 ГГц, видекарта 4 Гб, наличие USB 3.0.		шт	-	1	КОД 1.1
2	Многофункциональное устройство (МФУ А3) Xerox	Формат печати А3, цветное лазерное МФУ, USB 2.0, сетевой		шт	-	1	КОД 1.1
3	Пилот-удлиннитель	количество розеток: 6		шт	-	1	КОД 1.1
4	Стол компьютерный увеличенной глубины (глубина столешницы 800мм)	габариты 1200x800		шт	-	4	КОД 1.1
5	Стул ИЗО	габариты 560x830x580		шт	-	4	КОД 1.1
6	Мусорная корзина	Мусорная корзина		шт	-	1	КОД 1.1
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		шт	-	1	КОД 1.1



Ректор

С.В. Новиков